



PCT

特許協力条約に基づいて公開された国際出願

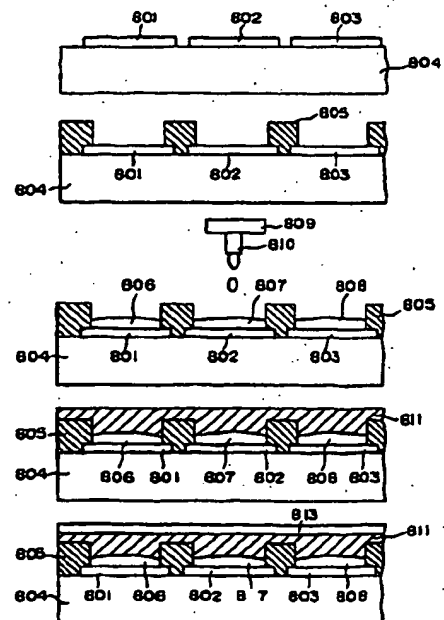
<p>(51) 国際特許分類6 H05B 33/10, 33/14, G09F 9/30</p>	<p>A1</p>	<p>(11) 国際公開番号 WO98/24271</p> <p>(43) 国際公開日 1998年6月4日(04.06.98)</p>
<p>(21) 国際出願番号 PCT/JP97/04283</p> <p>(22) 国際出願日 1997年11月25日(25.11.97)</p> <p>(30) 優先権データ 特願平8/13828 1996年11月25日(25.11.96) JP</p> <p>(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) セイコーエプソン株式会社 (SEIKO EPSON CORPORATION)[JP/JP] 〒163-08 東京都新宿区西新宿二丁目4番1号 Tokyo, (JP)</p> <p>(72) 発明者 ; および (75) 発明者 / 出願人 (米国についてのみ) 宮下 悟(MIYASHITA, Satoru)[JP/JP] 木口浩史(KIGUCHI, Hiroshi)[JP/JP] 下田達也(SHIMODA, Tatsuya)[JP/JP] 神戸貞男(KANBE, Sadao)[JP/JP] 〒392 長野県諏訪市大和三丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内 Nagano, (JP)</p> <p>(74) 代理人 弁理士 朝比一夫, 外(ASAHI, Kazuo et al.) 〒105 東京都港区西新橋1丁目18番9号 西新橋ノアビル4階 Tokyo, (JP)</p>	<p>(81) 指定国 CN, KR, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p> <p>添付公開書類 国際調査報告書</p>	

(54)Title: METHOD OF PRODUCING ORGANIC EL ELEMENTS, ORGANIC EL ELEMENTS AND ORGANIC EL DISPLAY DEVICE

(54)発明の名称 有機EL素子の製造方法、有機EL素子および有機EL表示装置

(57) Abstract

A methods of producing organic EL elements includes a step for forming pixel electrodes (801, 802 and 803) on a transparent substrate (804), and a step for pattern-forming light-emitting layers (806, 807, and 808) of an organic compound on the pixel electrodes relying on an ink-jet system. This makes it possible to easily effect the patterning within short periods of time while maintaining precision, to easily design the films, to optimize the light-emitting property, and to easily adjust the light-emitting efficiency.



BEST AVAILABLE COPY